

既存部分面積算定

PH1階 (既存)

$13.880 \times 2.200 = 30.536$	30.536
$13.880 \times 1.800 \times (2/3) = 16.656$	16.656
	47.192000
	47.19 m ²

EV入口 (既存F1, F2共通)

$3.100 \times 2.500 = 7.75$	
EV入口合計	
$7.75 \times 2 = 15.5$	15.50 m ²

F2階 (既存)

$46.800 \times 12.000 = 561.6$	561.60
$6.850 \times 1.900 = 13.015$	13.015
	574.615
	574.62 m ²

(共用廊下・階段面積 : 167.39m²)

F1階 (既存)

$18.900 \times 24.000 = 453.6$	453.60
$46.800 \times 19.500 = 912.6$	912.60
$6.850 \times 1.900 = 13.015$	13.015
	1379.215
	1379.22 m ²

(共用廊下・階段面積 : 225.26m²)

建築面積 (既存)

(※ -f)	
$1379.215 + 90.93 = 1470.145$	1470.15 m ²

※ -f 建築面積

$7.000 \times 7.000 \times 3.14 \div 2 = 76.93$	
$14.000 \times 1.000 = 14$	
	90.93 m ²

(既存部分共用廊下・階段面積計 : 392.65m²)

〒948-0041 新潟県十日町市高山847-10
TEL (025)-757-8265
FAX (025)-757-4277
E-mail tukadaa@cores.ocn.ne.jp

(株) 塚田設計事務所

1級建築士事務所登録第 7-540 号
代表となる設計者
1級建築士登録168623号 堀 澤 忍

PROJECT TITLE

増築部分面積算定

PH1階

Pa	$3.960 \times 7.140 = 28.2744$	28.2744
Pb	$3.040 \times 6.500 = 19.76$	19.76
		48.0344
		48.03 m ²

EVシャワー (B1, F1, F2共通)

$4.000 \times 3.170 = 12.68$	
EVシャワー合計	12.68 × 3 = 38.04
	38.04 m ²

開放部分面積

PH外部	19.76
1Fヘラッ*	5.9829
B1防災倉庫	380.32
B1駐車スペース	503.69
B1通路	17.42
開放部分計	927.17 m ²

建築面積 (αα-β)

$1281.7398 + 42.112 = 1,323.8518$	1323.85 m ²
-----------------------------------	------------------------

F2階

2a	$25.600 \times 39.640 = 1014.784$	1014.784
2b	$17.000 \times 19.180 = 326.06$	326.06
2c	$3.500 \times 4.410 = 15.435$	15.435
吹抜1	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
吹抜2	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
		1281.7398
		1281.74 m ²

(共用廊下・階段面積 : 452.92m²)

廊下計	400.24m ²
階段南	21.84m ²
階段北	21.84m ²

F1階

1a	$21.130 \times 39.640 = 837.5932$	837.5932
1b	$17.000 \times 13.000 = 221.00$	221.00
1c	$3.500 \times 4.410 = 15.435$	15.435
1d	$4.470 \times 36.170 = 161.6799$	161.6799
ヘラッ*	$4.070 \times 1.470 = 5.9829$	5.9829
吹抜1	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
吹抜2	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
		1167.1508
		1167.15 m ²

(共用廊下・階段面積 : 425.93m²)

廊下計	372.23m ²
階段南	21.84m ²
階段北	21.84m ²
風除室	10.02m ²

B1階

Ba	$25.600 \times 39.640 = 1014.784$	1014.784
Bb	$15.000 \times 12.680 = 190.2$	190.20
Bc	$2.000 \times 10.350 = 20.7$	20.70
吹抜1	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
吹抜2	$6.360 \times 5.860 = 37.2696$	▲ 37.2696
		1151.1448
		1151.14 m ²

(増築部分共用廊下・階段面積計 : 878.85m²)

養護老人ホーム妻有荘 改築工事

DRAWING TITLE	建物面積算定	DATE	2024_08	DRAWING NO	B - 02
SCALE	1:300 (A3 1:600)				